

## 平成24年度 青森県産業技術センター水産総合研究所 事業報告

## 目 次

## 資源管理部

1	ヤナギムシガレイの資源生態調査と管理手法開発	1
2	ハタハタ漁況予測の手法開発	11
3	重要魚類資源モニタリング調査	21
4	東通原子力発電所温排水影響調査（海洋生物調査：イカナゴ）（要約）	46
5	資源評価調査委託事業（全体）	47
6	資源評価調査委託事業（ヒラメ）	49
7	資源評価調査委託事業（マガレイ）	67
8	資源評価調査委託事業（ハタハタ）	73
9	資源評価調査委託事業（浮魚類）	85
10	日本周辺国際魚類資源調査（要約）	92
11	長後地区広域漁場整備事業増殖場効果調査	95
12	資源管理基礎調査（ウスメバル）	104
13	資源管理基礎調査（イカナゴ）	109
14	資源管理基礎調査（マダラ）	122

## 漁場環境部

1	気候変動適応推進プログラム （ピンポイント短期漁場探索のためのH S I（生息環境適正指数）モデルの開発）	129
2	イカ類漁海況情報収集・提供事業	136
3	資源評価調査委託事業（スルメイカ漁場一斉調査）	138
4	中型イカ釣り漁業緊急支援事業	140
5	資源管理基礎調査（海洋環境）沿岸定線観測（要約）	142
6	資源管理基礎調査（海洋環境）浅海定線観測（要約）	143
7	資源管理基礎調査（海洋環境）地球温暖化ブイ	145
8	資源評価調査委託事業（沖合定線観測）	147
9	東通原子力発電所温排水影響調査（海洋環境調査）（要約）	150
10	大型クラゲ等有害生物出現調査及び情報提供事業	152
11	大型クラゲ精密分布一斉調査事業	154
12	陸奥湾海況自動観測事業	155
12	陸奥湾海況自動観測事業（観測結果表）	167
13	貝類生息環境プランクトン等調査事業	180
14	漁業公害調査指導事業	201

15	ほたてがい高水温被害回避対策事業 (養殖漁場内の環境調査).....	225
16	猛暑時のホタテガイへい死率を低減する養殖生産技術の開発 (水温予測技術の開発).....	235

## ほたて貝部

1	ホタテガイ増養殖安定化推進事業 ホタテガイ天然採苗予報調査 .....	241
2	ホタテガイ増養殖安定化推進事業 ヒトデ類付着予報調査 .....	275
3	ホタテガイ増養殖安定化推進事業 ホタテガイ垂下養殖実態調査 - I .....	292
4	ホタテガイ増養殖安定化推進事業 ホタテガイ垂下養殖実態調査 - II .....	309
5	ホタテガイ増養殖安定化推進事業 地まき増殖ホタテガイ実態調査 .....	331
6	ホタテガイ増養殖安定化推進事業 ホタテガイ生育環境調査 .....	341
7	海面養殖業高度化事業 (ホタテガイ養殖技術モニタリング事業) .....	344
8	陸奥湾の海洋環境とホタテガイの成長に関する研究.....	360
9	ほたてがい高水温被害回避対策事業 (高水温時の養殖技術の開発) .....	369
10	猛暑時のホタテガイへい死率を低減する養殖生産技術の開発 (ホタテガイ養殖生産技術の改善).....	394
11	ホタテガイ稚貝の冬季へい死原因について.....	406
12	ホタテガイ稚貝の採苗器への付着割合に及ぼす水温の影響.....	423
13	ホタテガイ稚貝の採苗器への付着割合に及ぼすコケムシの影響.....	424
14	ホタテガイ稚貝の成長促進のための採苗器移動技術の開発.....	426
15	陸奥湾養殖業ステップアップ事業 (マボヤ種苗の安定供給技術の開発) .....	429
16	漁業後継者育成研修事業.....	434

## 資源増殖部

1	低コストなウスメバル種苗の生産技術の開発研究.....	437
2	栽培漁業技術開発事業 (マコガレイ) .....	443
3	栽培漁業技術開発事業 (キツネメバル) .....	448
4	陸奥湾なまこ産業ステップアップ事業.....	451
5	むつ湾のほたてがいを守りなまこと魚を増やす協働事業.....	460
6	藻場礁経過観察等調査 (要約).....	463
7	第2鰹ヶ沢地区広域漁場整備事業効果調査 (要約).....	465
8	第2岩崎地区広域漁場整備事業効果調査 (要約).....	467
9	下北地区広域漁場整備事業生物調査 (要約).....	469
10	資源管理基礎調査 (種苗放流) (要約) .....	471
11	地域環境知形成による新たなコモンズの創生と持続可能な管理.....	472
12	野辺地マコガレイ種苗作出試験 (要約).....	474
13	車力マコガレイ種苗作出試験 (要約).....	475

14	被害漁場環境調査事業（要約）	477
15	震災後の磯根資源復活事業（空ウニ輸送試験）	479
16	三井物産環境基金助成研究	484

## 庶務担当

	水産総合研究所の沿革と組織	489
	職員名簿	492
	歳出予算執行状況	493
	調査、研究報告及び資料・情報等の発行	497